# KARŞILIĞI OLMAYAN PİYASA İŞLEMLERİ

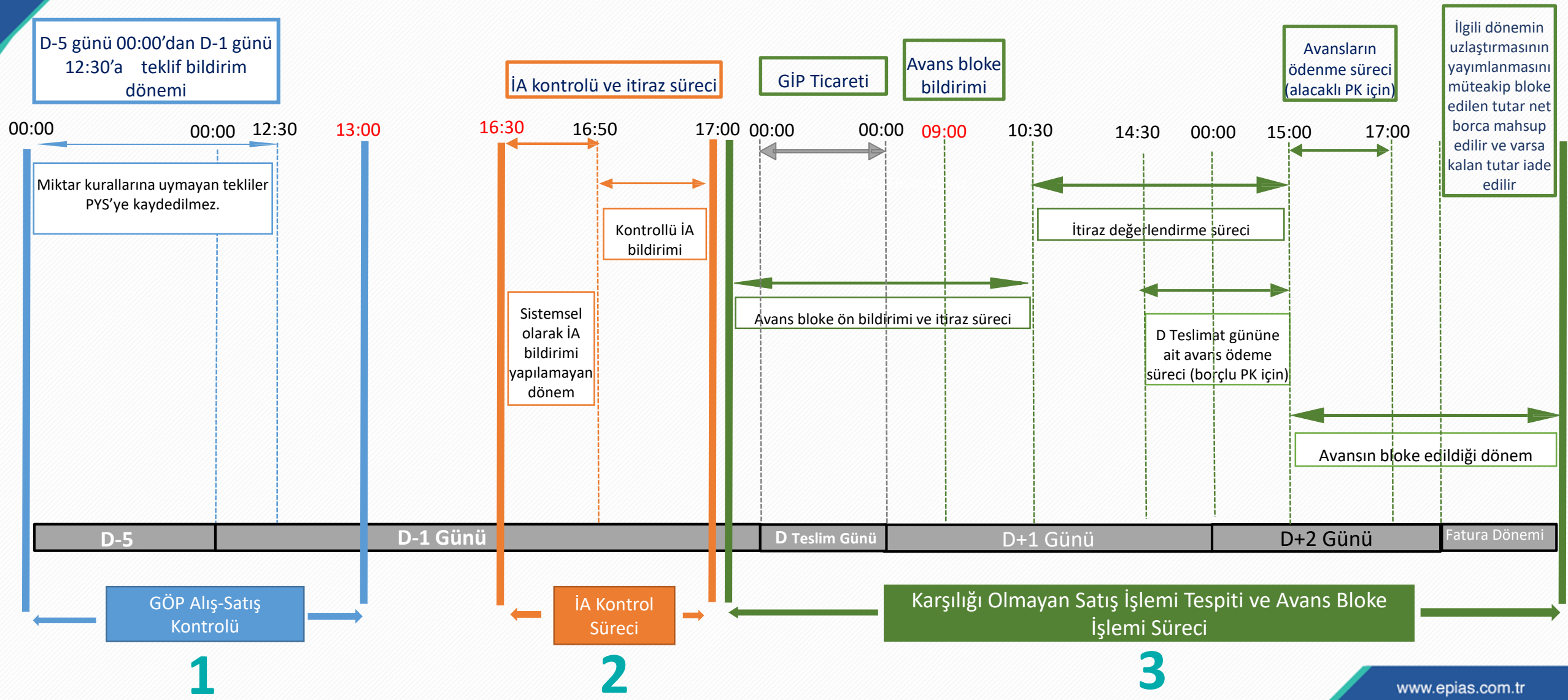
# KOPİ Kapsamında Uygulanacak Kontroller



## Karşılığı Olmayan Piyasa İşlemleri

1. GÖP Satış Kontrolü ve Org. Limitleri
2. İkili Anlaşma Kontrolü
3. Karşılığı Olmayan İşlem Kontrolü

# Karşılığı Olmayan Piyasa İşlemlerinin Tespiti Süreci



# Karşılığı Olmayan Piyasa İşlemlerinin Tespiti Süreci-Örnek



## SALI

- GÖP teklif işlemlerine ilişkin kontroller 12:30'a kadar yapılır.
- GÖP teklifleri sunulurken maksimum kontrol limitini aşan teklif kaydedilmez.
- 16:30'da katılımcının ikili anlaşmaları Yöntem uyarınca kontrol edilir.
- 17:00 itibari ile Perşembe günü olacak KOPİ işlem kontrolü için ön bildirim yapılır ve itiraz süreci başlar.

## ÇARŞAMBA (Teslim Günü)

- Katılımcı GİP ticaretlerini gerçekleştirir.
- Salı günü başlayan KOPİ işlem kontrolü ön bildirimi ve itiraz süreci devam eder.
- Teslim günü içerisinde teslim günü için herhangi bir kontrol süreci yer almamaktadır.

## PERŞEMBE

- 09:00'da nihai KOPİ kontrolü yapılır.
- 10:30'da Salı günü başlayan KOPİ işlem kontrolü ön bildirimi ve itiraz süreci son bulur ve değerlendirme süreci başlar.
- 14:30 itibari ile teslim gününe ait (Çarşamba) avans ödeme süreci başlar.

## CUMA

- Teslim gününe ait avans ödemeleri 17:00'a kadar devam eder.
- 15:00 itibari ile itiraz değerlendirme süreci neticesinde KOPİ işlem kontrolünü geçemeyen katılımcının avansına bloke koyulur.
- Söz konusu tutar ilgili dönemin uzlaştırma bildiriminin yayımlanmasına kadar bloke edilir.

# KOPİ Kapsamında Uygulanacak Kontroller



## Karşılığı Olmayan Piyasa İşlemleri

1

**GÖP Satış Kontrolü ve Org. Limitleri**

# GÖP Satış Kontrolü



GÖP'e bildirilebilecek en fazla satış miktarı

Son 180 gün içerisindeki İA Net alış miktarının en büyüğü

%50 Tolerans

İşletmedeki Güç

$$\mathbf{G\ddot{O}PSM_{p,s,u} = \left[maks\left(25\ MWh, \left(\ddot{I}AANM_{p,s,u} \times 1,5\right)\right) + \ddot{I}G_{p,s,u}\right]}$$

$GÖPTSM_{p,s,u} > GÖPSM_{p,s,u}$ *ise söz konusu teklif PYS'ye kaydedilmez.*

$GÖPTSM_{p,s,u} \leq GÖPSM_{p,s,u}$ *ise söz konusu teklif PYS'ye kaydedilir.*

- Piyasa Katılımcısının denge yükümlülüğü kapsamında GÖP'e bildirebileceği en fazla satış miktarı yukarıdaki formül uyarınca tespit edilir.
- Formül kapsamında en fazla satış miktarını aşan teklifler PYS'ye kaydedilmez.
- Katılımcı formülde hesaplanan miktardan daha fazla satmak istediğinde PYS üzerinden talepte bulunabilir. Talep doğrultusunda katılımcı ilk teslim günü başlangıç tarihi ile bitiş tarihleri arasında en fazla 3 iş günü olabilir.

# GÖP Satış Kontrolü-Örnek



$$GÖPSM_{p,s,u} = \left[maks\left(25\ MWh, \left(İAANM_{p,s,u} \times 1,5\right)\right) + İG_{p,s,u}\right]$$

- Bir piyasa katılımcısının D teslim günü için gün öncesi piyasasına sunacağı maksimum satış teklifi şu şekilde hesaplanmaktadır;
  - İAANM : 50 MWh
  - İG : 500 MW

**GÖPSM = [maks (25 MWh, (50 × 1,5))+500] = 575 MWh**

Katılımcı D teslim günü için herhangi bir saatte 575 MWh'den fazla satış teklifi girmesi durumunda teklifi kaydolmayacaktır. (Saatlik, blok, esnek teklifler kullanılarak hesaplanan toplam değeri)

İAANM hesabı şu şekilde yapılmaktadır;

1 Temmuz 2019 teslim günü için GÖP satış teklif bildirimi yapacak bir katılımcının GÖP satış kontrolünde kullanılacak İAANM değeri 1 Ocak 2019 - 30 Haziran 2019 tarihleri arasındaki (180 gün) her bir gün içerisindeki saatlerde (180 gün*24 Saat) yapılmış olan İA Alış-Satış uyarınca kalan alış miktarlarının en büyüğüdür. Eğer İA satış miktarları büyük olan saatler var ise bu değer «0» olarak alınmaktadır.

01.01.2019 15:00 20 MWh (İA Alış-Satış)
.
.
05.03.2019 21:00 30 MWh
.
.
12.05.2019 19:00 -40 MWh.
.
22.06.2019 14:00 50 MWh (maksimum değer)

# Toplam Satış Limit Kontrolü-Örnek



## Saatlik

| Fiyat Kırılımı (TL/MWh) | 0 | 40 | 50 | 2000 | Toplam Satış |
|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 - 01:00 (Lot) | 6000 | 500 | 0 | -2000 | -2000 |
| 01:00 - 02:00 (Lot) | 6000 | 500 | 0 | -2000 | -2000 |
| . | . | . | | . | . |
| . | . | . | | . | . |

## Blok

| Blok Adı | 1 | 2 | 3 | |
|---|---|---|---|---|
| Bağlı Blok | | | | |
| Fiyat (TL/Mwh) | 250,00 | 350,00 | 400,00 | Toplam Satış |
| 00:00 - 01:00 (Lot) | 2000 | -2500 | -1000 | -3500 |
| 01:00 - 02:00 (Lot) | 2000 | -2500 | -1000 | -3500 |
| 02:00 - 03:00 (Lot) | 2000 | -2500 | -1000 | -3500 |

KOPİ Satış Limiti: 575MWh

İşlemlerim Sonucu Hesaplanan Miktar:
Toplam Satış Teklif Miktarı: -6000 Lot

Teklifler KOPİ satış limitini aştığı için sisteme kaydedilemez.

## Esnek

| Teklif Adı | Aralık Başlangıç Saati | Aralık Bitiş Saati | Süre(Saat) | Fiyat(TL/MWh) | Miktar(Lot) | | | | Ortalama | Toplam Satış |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FH_1 | 00:00 | 24:00 | 4 | 160,00 | -600 | -400 | -300 | -700 | -500 | -500 |
| FH_2 | 00:00 | 08:00 | 2 | 150,00 | 100 | 100 | | | 100 | -500 |

| | FH_1 | FH_2 |
|---|---|---|
| 00:00 - 01:00 (Lot) | -500 | 100 |
| 01:00 - 02:00 (Lot) | -500 | 100 |
| . | -500 | 100 |
| . | -500 | 100 |

# GÖP Ticaret Limitleri



EXIST | Piyasa İşlemleri | Piyasa Sonuçları | Sistem Parametreleri

Piyasa Sonuçları >

- Ticaret Limitleri
- Sonuçlar
- Avans İşlemleri
- Teminat
- Net Durum

## Ticaret Limitleri

Teslim Tarihi

Teklif girişi yapılacak Gün: 28.08.2019

Uygula | Excel'e Aktar

| | | | | | GEÇERLİ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Teklif Giriş Tarihi | Toplam Alış Miktarı (LOT) | Toplam Satış Miktarı (LOT) | Ticaret Artış Bildirimi | Ticaret Artış Bildirimine Göre Toplam Satış Miktarı | Toplam Alış Miktarı (LOT) | Toplam Satış Miktarı (LOT) |
| 23.08.2019 | | | | | | |
| 24.08.2019 | | | | | | |
| 25.08.2019 | | | | | | |
| 26.08.2019 | | | | | | |
| 27.08.2019 | | | | | | |

EKYS'de yer alan Org. TOPLAM ALIŞ LİMİTİ değeri

Son 180 günlük veriye göre hesaplanan satış limiti

28.09.2019 teslim günü ticaret artış beyanı yapılmış mı?

Teminat verisi kullanılarak hesaplanan satış limiti

- Ticaret artış beyanı yapılmışsa teminata göre hesaplanan limit
- Beyan yapılmamışsa son 180 günlük veriye göre hesaplanan limit

"Toplam Alış Miktarı, EKYS Uygulamasındaki "GÖP Toplam Maksimum Alış Miktarı" alanından beslenmektedir. Teslim gününden bağımsızdır."

28.09.2019 teslim gününe teklif girişi yapılabilecek günler

EPİAŞ © 2016
Tüm hakları saklıdır.

# GÖP Satış Kontrolü-Ticaret Artış Bildirimi



Ticaret artış bildirimi yapan katılımcının bildirim yapmış olduğu en fazla 3 gün olan teslim günlerinde GÖP satış teklif kontrolündeki formül şu şekilde olmaktadır ;

**GÖPSM = (Toplam teminat tutarı)/24*(Son 30 güne ait PTF aritmetik Ort.)+İşletmedeki Güç**

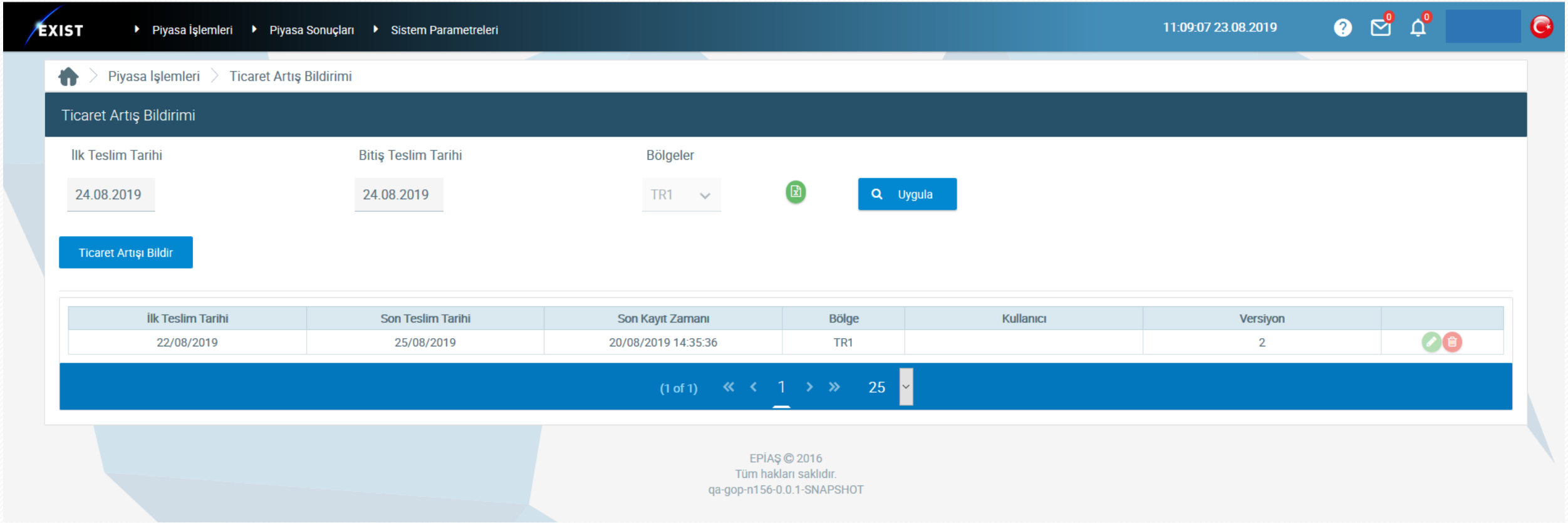
Ticaret artış bildiriminin bittiği tarihten itibaren GÖP satış teklif kontrolü bir önceki formül kullanılarak devam eder.

Bir piyasa katılımcısı GÖP satış kontrol formülü uyarınca belirlenen satış miktarından daha fazla satış teklifinde bulunmak isterse, PYS üzerinden bu talebine ilişki ticaret artış bildirimi yapabilmektedir.

Ticaret artış bildirimi kapsamında ilk teslim günü ile bitiş teslim günü arasında **en fazla 3 iş günü** olabilmektedir.

Bir katılımcı ticaret artış bildirimini her fatura döneminde en fazla **3 kez** yapabilmektedir.

# GÖP Satış Kontrolü-Ticaret Artış Bildirimi



# Organizasyon Limitleri



- Olası hatalı teklif girişlerinin önlenebilmesi amacıyla GÖP ve GİP'te işlem yapabilecekleri alış-satış işlem limitleri; kurulu güç ve/veya bir önceki yıl yapmış olduğu alış ve/veya satış işlemlerine göre Piyasa İşletmecisi tarafından belirlenir.

- Piyasa katılımcılarının Piyasa İşletmecisi tarafından belirlenen limitleri aşan teklifleri PYS'ye kaydedilmez.

Piyasa katılımcılarının gün öncesi piyasasına sunacakları teklifler gün öncesi satış formülünden geçememesi durumunda organizasyon limitleri içerisinde olsa dahi teklifler kaydedilmez.

Gün öncesi ve Gün içi piyasası teklifleri için belirlenecek organizasyon limitlerinde daha fazla alış yapmak isteyen katılımcılar taleplerini gerekçesiyle beraber EPİAŞ'a bildirmelidir.

# Toplam Alış Limiti Kontrolü-Örnek

## Saatlik

| Fiyat Kırılımı (TL/MWh) | 0 | 40 | 50 | 2000 | Toplam Alış |
|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 - 01:00 (Lot) | 6000 | 500 | 0 | -2000 | 6000 |
| 01:00 - 02:00 (Lot) | 6000 | 500 | 0 | -2000 | 6000 |
| . | . | . | | . | . |
| . | . | . | | . | . |

## Blok

| Blok Adı | 1 | 2 | 3 | |
|---|---|---|---|---|
| Bağlı Blok | | | | |
| Fiyat (TL/Mwh) | 250,00 | 350,00 | 400,00 | Toplam Alış |
| 00:00 - 01:00 (Lot) | 2000 | -2500 | -1000 | 2000 |
| 01:00 - 02:00 (Lot) | 2000 | -2500 | -1000 | 2000 |
| 02:00 - 03:00 (Lot) | 2000 | -2500 | -1000 | 2000 |

Toplam Alış Limiti: 10.000 Lot

İşlemlerim Sonucu Hesaplanan Miktar:
Toplam Alış: 8100 Lot

Teklifler toplam alış ve satış limitlerini aşmadığı için sisteme kaydedilebilirler.

## Esnek

| Teklif Adı | Aralık Başlangıç Saati | Aralık Bitiş Saati | Süre(Saat) | Fiyat(TL/MWh) | Miktar(Lot) | | | | Ortalama | Toplam Alış |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FH_1 | 00:00 | 24:00 | 4 | 160,00 | -600 | -400 | -300 | -700 | -500 | 100 |
| FH_2 | 00:00 | 08:00 | 2 | 150,00 | 100 | 100 | | | 100 | 100 |

| | FH_1 | FH_2 |
|---|---|---|
| 00:00 - 01:00 (Lot) | -500 | 100 |
| 01:00 - 02:00 (Lot) | -500 | 100 |
| . | -500 | 100 |
| . | -500 | 100 |

# KOPİ Kapsamında Uygulanacak Kontroller



## Karşılığı Olmayan Piyasa İşlemleri

2

**İkili Anlaşma Kontrolü**

# İkili Anlaşma Kontrolü

GÖP satış miktarı

İA satış miktarı

Tolerans Miktarı 600 MWh

GÖP alış miktarı

İA alış miktarı

Senkron paralel olmayan İA miktarı

Lisansız kurulu güç*24

Tolerans Katsayısı 1,1

$$KO\dot{I}ASM_{p,s} = \left(G\ddot{O}PSM_{p,s} + \dot{I}ASM_{p,s}\right) - maks\left[TM, \left(KG\ddot{U}P_{p,s} + G\ddot{O}PAM_{p,s} + \dot{I}AAM_{p,s} + SP\dot{I}M_{p,s} + L\ddot{U}M_{p,s}\right) \times r\right]$$

*$KO\dot{I}ASM_{p,s} > 0$ ise yapılan işlem karşılığı olmayan ikili anlaşma satış işlemi olarak değerlendirilir.*
*$KO\dot{I}ASM_{p,s} \leq 0$ ise yapılan işlem karşılığı olmayan ikili anlaşma satış işlemi olarak değerlendirilmez.*

$$\dot{I}AAM_{p,s} = PK\dot{I}AAM_{p,s} + maks\left(TCAT_{p,s}, \dot{I}\dot{I}AAM_{p,s}\right)$$

İkili anlaşma alış Miktarı (ithalat hariç)

TCAT Platformu üzerinden ticaret miktarı

İthalat ikili anlaşma miktarı

- Piyasa Katılımcısının dengeleme güç piyasası sürecinin tamamlanması akabinde saat 16:30 itibari ile bir sonraki gün için ikili anlaşma kontrolü yukarıdaki formül uyarınca yapılır.
- Formül kapsamında karşılığı olmayan ikili anlaşma tespit edildiğinde ikili anlaşma satış miktarlarının tamamı iptal edilir. Piyasa katılımcıları iptal edilen ikili anlaşmaları için saat 16:50'ye kadar itiraz edebilirler.

# İkili Anlaşma Kontrolü-Örnek



$$KO\dot{I}ASM_{p,s} = \left(G\ddot{O}PSM_{p,s} + \dot{I}ASM_{p,s}\right) - maks\left[TM, \left(KG\ddot{U}P_{p,s} + G\ddot{O}PAM_{p,s} + \dot{I}AAM_{p,s} + SP\dot{I}M_{p,s} + L\ddot{U}M_{p,s}\right) \times r\right]$$

$$\dot{I}AAM_{p,s} = PK\dot{I}AAM_{p,s} + maks\left(TCAT_{p,s}, \dot{I}\dot{I}AAM_{p,s}\right)$$

- Bir piyasa katılımcısının D teslim günü için yapacağı ikili anlaşma satış kontrol hesabı şu şekilde yapılmaktadır;
  - GÖPSM : 300 MWh
  - İASM : 250 MWh
  - KGÜP : 200 MWh
  - GÖPAM : 25 MWh
  - İAAM : 60 MWh
  - SPİM : 0 MWh
  - LÜM : 0 MWh
  - PKİAAM : 10 MWh
  - İİAAM : 0 MWh
  - TCAT : 50 MWh

**İAAM = 10+maks(50,0)=60 MWh**

**KOİASM = (300+250)-maks [600, (200+25+60+0+0)*1,1]= -50 MWh**

**313,5**

*$KO\dot{I}ASM_{p,s} \leq 0$ ise yapılan işlem karşılığı olmayan ikili anlaşma satış işlemi olarak değerlendirilmez.*

# İkili Anlaşma Alış Kontrolü



Karşılığı olmayan satış işlemlerinin tespiti sonucunda alıcı konumunda bulunan piyasa katılımcılarının işlemlerine ilişkin şu şekilde kontrol yapılmaktadır;

Aynı fatura döneminde **ilk kez iptal edilen** satış yönlü ikili anlaşmaların alıcısı konumundaki katılımcılar için yeni duruma göre **tekrardan ikili anlaşma kontrol formülüne girmez.**

Eğer alıcı ve satıcı tarafların aynı olduğu katılımcılar için aynı fatura döneminde **birden çok kez ikili anlaşmaları iptal edilirse**, alıcı konumundaki katılımcı için **ikili anlaşma kontrol formülü(İlgili ikili anlaşma alış miktarları iptal edilerek) tekrar uygulanır.**

Aynı fatura döneminde A ve B katılımcısı arasında yapılan ikili anlaşmada A katılımcısı satıcı ve B katılımcısı alıcı konumda olsun.

A → B ✖
B → C √
B → D √

A ve B katılımcısı aynı fatura döneminde 2. kez A katılımcısından kaynaklı ikili anlaşma iptaline düşerse B katılımcısının ikili anlaşmaları da kontrol formülüne girecektir.

# İkili Anlaşma İterasyon Örneği



1.02.2019

100 MWh

A → B

**Fatura dönemindeki 1. iptal**

A'dan alınan İA miktarı iptal edilir fakat **formül'den çıkartılmaz.**

100 MWh → B → C

2.02.2019

100 MWh

A → B

**Fatura dönemindeki 2. iptal**

A'dan alınan İA miktarı iptal edilir ve **formül'den çıkartılır.**

100 MWh → ✖ → B → C

B'nin 100 MWh İA alış miktarı iptal edildikten sonra İA satışları tekrar kontrol edilir.

Tekrar yapılan kontrolde karşılığı olmayan miktarı aştı ise B'nin C'ye satışları iptal olur.

3.02.2019

100 MWh

A → B

**Fatura dönemindeki 3.iptal**

A'dan alınan İA miktarı iptal edilir ve **formül'den çıkartılır.**

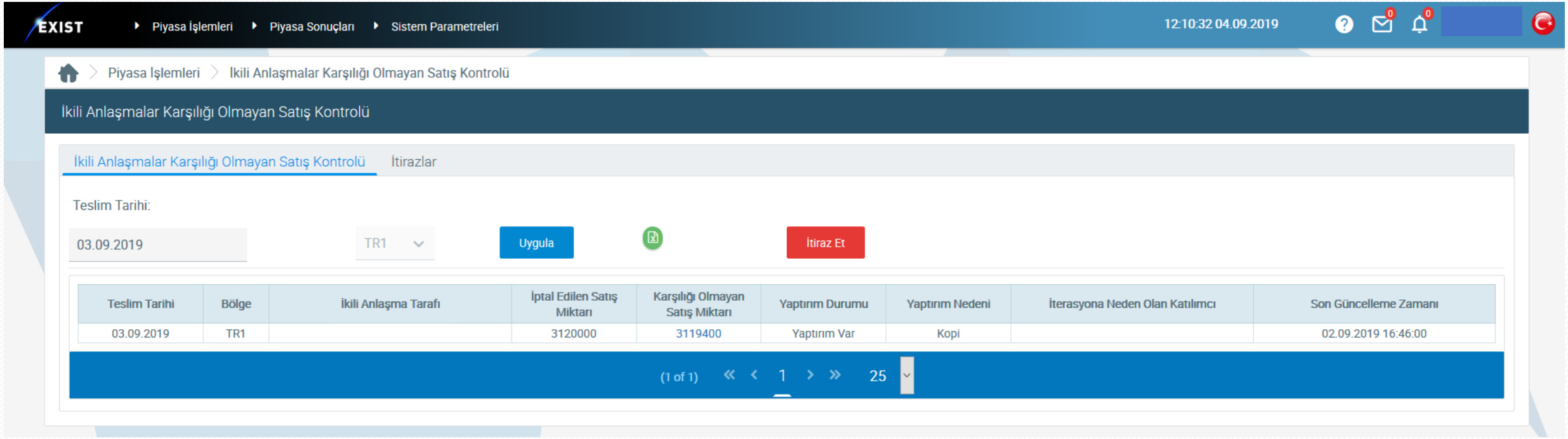
100 MWh → ✖ → B → C → D

B'nin 100 MWh İA alış miktarı iptal edildikten sonra İA satışları tekrar kontrol edilir.

Tekrar yapılan kontrolde karşılığı olmayan miktarı aştı ise B'nin C'ye satışları iptal olur.

D'nin C'den alışları iptal edilmeyecektir. (2. iterasyon kontrolüne girmez)

# İkili Anlaşma Ekranı




| Teslim Tarihi | Bölge | İkili Anlaşma Tarafı | İptal Edilen Satış Miktarı | Karşılığı Olmayan Satış Miktarı | Yaptırım Durumu | Yaptırım Nedeni | İterasyona Neden Olan Katılımcı | Son Güncelleme Zamanı |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03.09.2019 | TR1 | | 3120000 | 3119400 | Yaptırım Var | Kopi | | 02.09.2019 16:46:00 |

# KOPİ Kapsamında Uygulanacak Kontroller

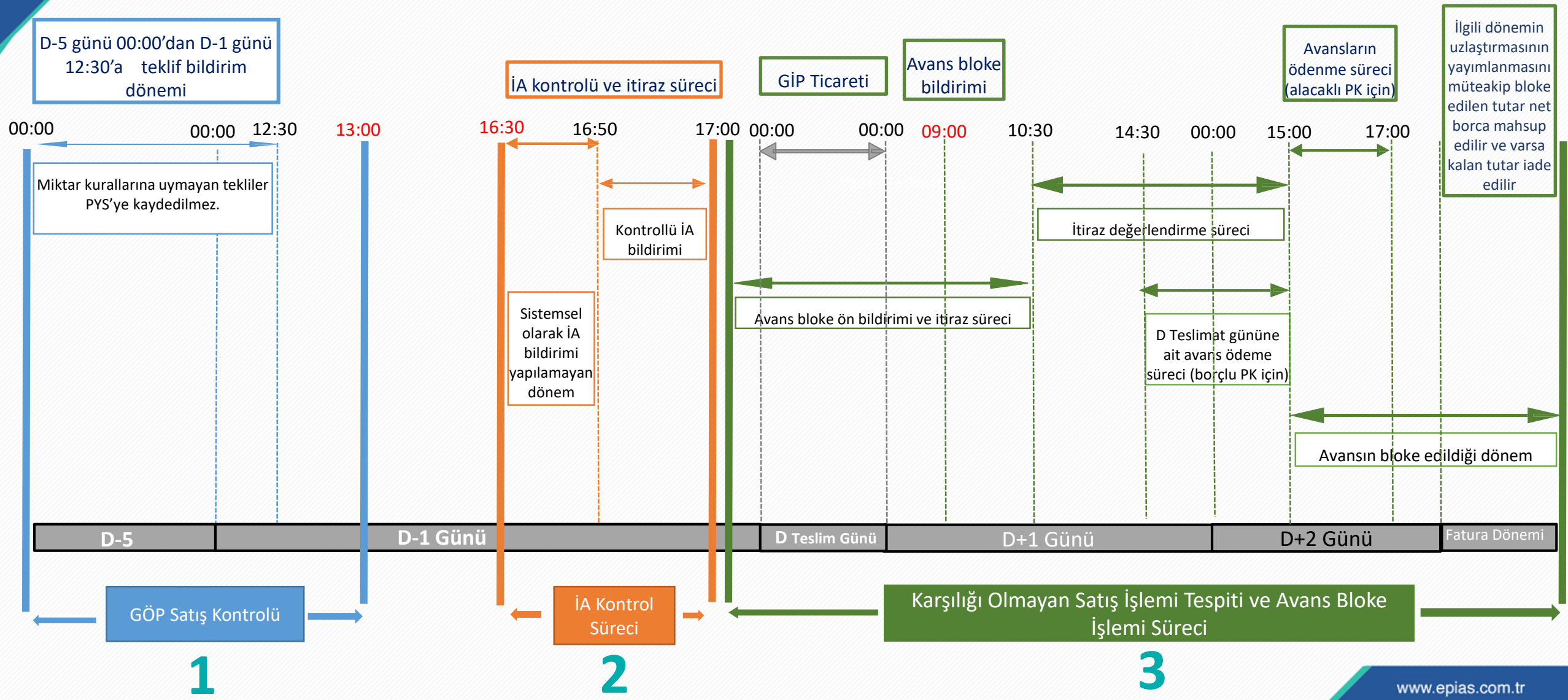


## Karşılığı Olmayan Piyasa İşlemleri

3

**Karşılığı Olmayan İşlem Kontrolü**

# Karşılığı Olmayan Piyasa İşlemlerinin Tespiti Süreci



# Karşılığı Olmayan Piyasa İşlemlerinin Tespiti Süreci-Örnek



## SALI

- GÖP teklif işlemlerine ilişkin kontroller 12:30'a kadar yapılır.
- GÖP teklifleri sunulurken maks kontrol limitini aşan teklif kaydedilmez.
- 16:30'da katılımcının ikili anlaşmaları Yöntem uyarınca kontrol edilir.
- 17:00 itibari ile Perşembe günü olacak KOPİ işlem kontrolü ön bildirimi yapılır ve itiraz süreci başlar.

## ÇARŞAMBA (Teslim Günü)

- Katılımcı GİP ticaretlerini gerçekleştirir.
- Salı günü başlayan KOPİ işlem kontrolü ön bildirimi ve itiraz süreci devam eder.
- Teslim günü içerisinde teslim günü için herhangi bir kontrol süreci yer almamaktadır.

## PERŞEMBE

- 09:00'da nihai KOPİ kontrolü yapılır.
- 10:30'da Salı günü başlayan KOPİ işlem kontrolü ön bildirimi ve itiraz süreci son bulur ve değerlendirme süreci başlar.
- 14:30 itibari ile teslim gününe ait (Çarşamba) avans ödeme süreci başlar.

## CUMA

- Teslim gününe ait avans ödemeleri 17:00'a kadar devam eder.
- 15:00 itibari ile itiraz değerlendirme süreci neticesinde KOPİ işlem kontrolünü geçemeyen katılımcının avansına bloke koyulur.
- Söz konusu tutar ilgili dönemin uzlaştırma bildiriminin yayımlanmasına kadar bloke edilir.

# Karşılığı Olmayan İşlem Kontrolü

- Her gün saat 09:00'a kadar, bir önceki teslim gününe ait veriler kullanılarak karşılığı olmayan satış işlemleri tespit edilir.

$$KOSM_{p,s} = (GÖPSM_{p,s} + GİPSM_{p,s} + İASM_{p,s}) - maks[TM, (KGÜP_{p,s} + GÖPAM_{p,s} + GİPAM_{p,s} + İAAM_{p,s} + SPİM_{p,s} + LÜM_{p,s}) \times r\ ]$$

*$KOSM_{p,s} > 0$ ise yapılan işlem karşılığı olmayan satış işlemi olarak değerlendirilir.*
*$KOSM_{p,s} \leq 0$ ise yapılan işlem karşılığı olmayan satış işlemi olarak değerlendirilmez.*

| | |
|---|---|
| $KOSM_{p,s}$ | : Karşılığı olmayan satış miktarını, |
| $GÖPSM_{p,s}$ | : GÖP satış miktarını, |
| $GİPSM_{p,s}$ | : GİP satış miktarını, |
| $İASM_{p,s}$ | : İkili anlaşma satış miktarını, |
| $İAAM_{p,s}$ | : İkili anlaşma alış miktarını |
| KGÜPp,s | : Kesinleşmiş gün öncesi üretim/tüketim programını, |
| GÖPAMp,s | : GÖP alış miktarını, |
| GİPAMp,s | : GİP alış miktarını, |
| SPİMp,s | : Senkron paralel olmayan bağlantı noktalarından yapılan ithalat miktarı, |
| LÜMp,s | : Lisansız Kurulu Güç*24 |
| TM | : Piyasa İşletmecisi tarafından belirlenen tolerans miktarını, |
| r | : Piyasa İşletmecisi tarafından belirlenen tolerans katsayısını |

# Karşılığı Olmayan İşlem Kontrolü-Örnek

$$KOSM_{p,s} = (GÖPSM_{p,s} + GİPSM_{p,s} + İASM_{p,s}) - maks[TM, (KGÜP_{p,s} + GÖPAM_{p,s} + GİPAM_{p,s} + İAAM_{p,s} + SPİM_{p,s} + LÜM_{p,s}) \times r\ ]$$

- Örnek hesaplama:

- GÖPSM : 300 MWh
- GİPSM : 150 MWh
- İASM : 250 MWh
- KGÜP : 200 MWh
- GÖPAM : 25 MWh
- SPİM : 0 MWh
- LÜM : 0 MWh
- İAAM : 60 MWh
- GİPAM : 100 MWh

**KOSM = (300+150+250)-maks [600, (200+25+100+60+0+0)*1,1]**

**= 100 MWh**

*$KOSM_{p,s}$ > 0 ise yapılan işlem karşılığı olmayan satış işlemi olarak değerlendirilir.*

GİP işlemleri neticesinde yapılan güncelleme sonrasında KGÜP miktarının artması halinde, karşılığı olmayan satış miktarının tespitinde bu değer kullanılır.

# Karşılığı Olmayan İşlem Kontrolü



Karşılığı olmayan piyasa işlemi yaptığı tespit edilen katılımcının ilgili güne ait **net avans alacağına bloke** konulur.

Bloke avans tutarı, Takasbank bünyesinde katılımcının teminat hesabında bloke edilir. Bu tutar, teminat kontrollerinde katılımcının sunmuş olduğu toplam teminat tutarı içerisinde dikkate alınmaz

Bloke edilen avans tutarları, ilgili dönemin uzlaştırma bildiriminin yayımlanmasını müteakip, ilgili katılımcının **net fatura borcuna mahsup edilir ve varsa kalan tutar katılımcıya iade edilir.**

# Karşılığı Olmayan Piyasa İşlemi Bildirim Ekranı



## Karşılığı Olmayan Satış Kontrol Listeleme Ekranı

| Teslim Tarihi | GÖPSSM | GİPSSM | İASM | KGÜP | GÖPSAM | GİPSAM | İAAM | İthalat Miktarı (Senkron Paralel Olmayan) | Lisanssız İşletmedeki Güç*24 | Karşılığı Olmayan Satış Miktarı (MW) | Durum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29.08.2019 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -600 | Açığa Satış Yok |

**Karşılığı Olmayan Satış Formülü:**
(GÖPSSM + GİPSSM + İASSM) - (MAKS[600, (KGÜP + İAAM + GÖPSAM + GİPSAM + Senkron Paralel Olmayan Bağlantı Noktalarında Gerçekleştirilen İthalat Miktarları + Lisanssız İşletmedeki Güç * 24) * 1.1])
Karşılığı Olmayan Satış Miktarı; 'Negatif' ise açığa satış yok, 'Positif' ise açığa satış vardır.

### Karşılığı Olmayan Satış Kontrolü

İlk Teslim Tarihi: 26/08/2019
Bitiş Teslim Tarihi: 26/08/2019
Bölge: Türkiye
Uygula | İtiraz Et

### Karşılığı Olmayan Satış Kontrol Listesi

| Teslim Tarihi | Yaptırım Tarihi | Avans Bloke Durumu (Tümü) | Avans Bloke Yaptırım Tutarı (TL) |
|---|---|---|---|

**Açıklama**

26/08/2019 tarihli aciga satisiniz icin itiraz ediyorsunuz. Devam etmek istiyor musunuz?

Kaydet | İptal/Geri

**Not:** Ekran görüntüleri taslaktır. Devreye girecek ekranda farklılıklar olabilir.

# TEŞEKKÜRLER